

**PCT**WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION  
International Bureau

## INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

| (51) International Patent Classification <sup>6</sup> :<br><b>G11B 7/007, 20/10, 27/28</b>  |       | A2  | (11) International Publication Number: <b>WO 98/03973</b><br>(43) International Publication Date: <b>29 January 1998 (29.01.98)</b> |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
|---|-------|---|---|--------------------------|----------|------|---------|---------|----------|--------|---|---|------|--------------------------|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|--|--------|---|---|------|--|
| (21) International Application Number: <b>PCT/IB97/00867</b><br>(22) International Filing Date: <b>14 July 1997 (14.07.97)</b>  |       | (81) Designated States: CA, CN, JP, SG, European patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). |   |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| (30) Priority Data:<br>96202110.1      24 July 1996 (24.07.96)      EP<br>(34) Countries for which the regional or international application was filed:<br>NL et al.  |       | <b>Published</b><br><i>Without international search report and to be republished upon receipt of that report.</i>             |   |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| (71) Applicant: PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).<br>(71) Applicant (for SE only): PHILIPS NORDEN AB [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).<br>(72) Inventors: SPITZENBEGER, Uwe; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). FAESSEN, Louis, Marie, Hubertus; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).<br>(74) Agent: FAESSEN, Louis, M., H.; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).  |       |   |   |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| <p style="text-align: center;"><b>(54) Title: IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OPTICALLY READABLE DISCS AND DISC RECORDING APPARATUS</b></p> <p><b>(57) Abstract</b></p> <p>An optical disc and an optical disc recording apparatus have been disclosed, which provide an improved protection against undesired or illegal copying. Information on optical discs is arranged in sectors, which each has an address label. The address value of the address labels increases linearly from the start of the disc or from the start of the program area of the disc. The address labels of specific sectors, which may have an informationless content, are given different, e.g. zero, address values, which prevent copying CD-ROM discs on a standard CD-Recorder apparatus. Said address labels may be stored in the main data stream or e.g. the subcode channel of a CD system.</p>  |       |   |   |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Address</th> <th>Order</th> <th>Unit</th> <th>Setting</th> <th>Content</th> <th>Comments</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>000000</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td>Start of CD address Page</td><td></td></tr> <tr><td>000001</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000002</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000003</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000004</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000005</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000006</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000007</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000008</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000009</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000010</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000011</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000012</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000013</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000014</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000015</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000016</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000017</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000018</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000019</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000020</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000021</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000022</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000023</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000024</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000025</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000026</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000027</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000028</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000029</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000030</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000031</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000032</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000033</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000034</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000035</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000036</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000037</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000038</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000039</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000040</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000041</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000042</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000043</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000044</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000045</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000046</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000047</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000048</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000049</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000050</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000051</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000052</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000053</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000054</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000055</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000056</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000057</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000058</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000059</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000060</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000061</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000062</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000063</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000064</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000065</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000066</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000067</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000068</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000069</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000070</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000071</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000072</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000073</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000074</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000075</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000076</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000077</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000078</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000079</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000080</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000081</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000082</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000083</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000084</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000085</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000086</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000087</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000088</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000089</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000090</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000091</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000092</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000093</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000094</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000095</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000096</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000097</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000098</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000099</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000100</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000101</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000102</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000103</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000104</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000105</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000106</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000107</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000108</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000109</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000110</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000111</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000112</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000113</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000114</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000115</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000116</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000117</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000118</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000119</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000120</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000121</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000122</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000123</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000124</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000125</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000126</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000127</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000128</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000129</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000130</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000131</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000132</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000133</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000134</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000135</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000136</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000137</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000138</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000139</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000140</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000141</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000142</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000143</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000144</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000145</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000146</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000147</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000148</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000149</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000150</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000151</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000152</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000153</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000154</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000155</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000156</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000157</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000158</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000159</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000160</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000161</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000162</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000163</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000164</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000165</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000166</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000167</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000168</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000169</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000170</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000171</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000172</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000173</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000174</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000175</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000176</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000177</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000178</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000179</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000180</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000181</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000182</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000183</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000184</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000185</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000186</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000187</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000188</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000189</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000190</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000191</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000192</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000193</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000194</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000195</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000196</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000197</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000198</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000199</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000200</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000201</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000202</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000203</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000204</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000205</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000206</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000207</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000208</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000209</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000210</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000211</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000212</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000213</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000214</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000215</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000216</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000217</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000218</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000219</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000220</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000221</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000222</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000223</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000224</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000225</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000226</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000227</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000228</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000229</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000230</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000231</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000232</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000233</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000234</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000235</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000236</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000237</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000238</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000239</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000240</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000241</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000242</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000243</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000244</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000245</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000246</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000247</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000248</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000249</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000250</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>000251</td><td>1</td><td>0</td><td>None</td><td></td>&lt;td</tr></tbody></table> |       |   |   | Address                  | Order    | Unit | Setting | Content | Comments | 000000 | 1 | 0 | None | Start of CD address Page |  | 000001 | 1 | 0 | None |  |  | 000002 | 1 | 0 | None |  |  | 000003 | 1 | 0 | None |  |  | 000004 | 1 | 0 | None |  |  | 000005 | 1 | 0 | None |  |  | 000006 | 1 | 0 | None |  |  | 000007 | 1 | 0 | None |  |  | 000008 | 1 | 0 | None |  |  | 000009 | 1 | 0 | None |  |  | 000010 | 1 | 0 | None |  |  | 000011 | 1 | 0 | None |  |  | 000012 | 1 | 0 | None |  |  | 000013 | 1 | 0 | None |  |  | 000014 | 1 | 0 | None |  |  | 000015 | 1 | 0 | None |  |  | 000016 | 1 | 0 | None |  |  | 000017 | 1 | 0 | None |  |  | 000018 | 1 | 0 | None |  |  | 000019 | 1 | 0 | None |  |  | 000020 | 1 | 0 | None |  |  | 000021 | 1 | 0 | None |  |  | 000022 | 1 | 0 | None |  |  | 000023 | 1 | 0 | None |  |  | 000024 | 1 | 0 | None |  |  | 000025 | 1 | 0 | None |  |  | 000026 | 1 | 0 | None |  |  | 000027 | 1 | 0 | None |  |  | 000028 | 1 | 0 | None |  |  | 000029 | 1 | 0 | None |  |  | 000030 | 1 | 0 | None |  |  | 000031 | 1 | 0 | None |  |  | 000032 | 1 | 0 | None |  |  | 000033 | 1 | 0 | None |  |  | 000034 | 1 | 0 | None |  |  | 000035 | 1 | 0 | None |  |  | 000036 | 1 | 0 | None |  |  | 000037 | 1 | 0 | None |  |  | 000038 | 1 | 0 | None |  |  | 000039 | 1 | 0 | None |  |  | 000040 | 1 | 0 | None |  |  | 000041 | 1 | 0 | None |  |  | 000042 | 1 | 0 | None |  |  | 000043 | 1 | 0 | None |  |  | 000044 | 1 | 0 | None |  |  | 000045 | 1 | 0 | None |  |  | 000046 | 1 | 0 | None |  |  | 000047 | 1 | 0 | None |  |  | 000048 | 1 | 0 | None |  |  | 000049 | 1 | 0 | None |  |  | 000050 | 1 | 0 | None |  |  | 000051 | 1 | 0 | None |  |  | 000052 | 1 | 0 | None |  |  | 000053 | 1 | 0 | None |  |  | 000054 | 1 | 0 | None |  |  | 000055 | 1 | 0 | None |  |  | 000056 | 1 | 0 | None |  |  | 000057 | 1 | 0 | None |  |  | 000058 | 1 | 0 | None |  |  | 000059 | 1 | 0 | None |  |  | 000060 | 1 | 0 | None |  |  | 000061 | 1 | 0 | None |  |  | 000062 | 1 | 0 | None |  |  | 000063 | 1 | 0 | None |  |  | 000064 | 1 | 0 | None |  |  | 000065 | 1 | 0 | None |  |  | 000066 | 1 | 0 | None |  |  | 000067 | 1 | 0 | None |  |  | 000068 | 1 | 0 | None |  |  | 000069 | 1 | 0 | None |  |  | 000070 | 1 | 0 | None |  |  | 000071 | 1 | 0 | None |  |  | 000072 | 1 | 0 | None |  |  | 000073 | 1 | 0 | None |  |  | 000074 | 1 | 0 | None |  |  | 000075 | 1 | 0 | None |  |  | 000076 | 1 | 0 | None |  |  | 000077 | 1 | 0 | None |  |  | 000078 | 1 | 0 | None |  |  | 000079 | 1 | 0 | None |  |  | 000080 | 1 | 0 | None |  |  | 000081 | 1 | 0 | None |  |  | 000082 | 1 | 0 | None |  |  | 000083 | 1 | 0 | None |  |  | 000084 | 1 | 0 | None |  |  | 000085 | 1 | 0 | None |  |  | 000086 | 1 | 0 | None |  |  | 000087 | 1 | 0 | None |  |  | 000088 | 1 | 0 | None |  |  | 000089 | 1 | 0 | None |  |  | 000090 | 1 | 0 | None |  |  | 000091 | 1 | 0 | None |  |  | 000092 | 1 | 0 | None |  |  | 000093 | 1 | 0 | None |  |  | 000094 | 1 | 0 | None |  |  | 000095 | 1 | 0 | None |  |  | 000096 | 1 | 0 | None |  |  | 000097 | 1 | 0 | None |  |  | 000098 | 1 | 0 | None |  |  | 000099 | 1 | 0 | None |  |  | 000100 | 1 | 0 | None |  |  | 000101 | 1 | 0 | None |  |  | 000102 | 1 | 0 | None |  |  | 000103 | 1 | 0 | None |  |  | 000104 | 1 | 0 | None |  |  | 000105 | 1 | 0 | None |  |  | 000106 | 1 | 0 | None |  |  | 000107 | 1 | 0 | None |  |  | 000108 | 1 | 0 | None |  |  | 000109 | 1 | 0 | None |  |  | 000110 | 1 | 0 | None |  |  | 000111 | 1 | 0 | None |  |  | 000112 | 1 | 0 | None |  |  | 000113 | 1 | 0 | None |  |  | 000114 | 1 | 0 | None |  |  | 000115 | 1 | 0 | None |  |  | 000116 | 1 | 0 | None |  |  | 000117 | 1 | 0 | None |  |  | 000118 | 1 | 0 | None |  |  | 000119 | 1 | 0 | None |  |  | 000120 | 1 | 0 | None |  |  | 000121 | 1 | 0 | None |  |  | 000122 | 1 | 0 | None |  |  | 000123 | 1 | 0 | None |  |  | 000124 | 1 | 0 | None |  |  | 000125 | 1 | 0 | None |  |  | 000126 | 1 | 0 | None |  |  | 000127 | 1 | 0 | None |  |  | 000128 | 1 | 0 | None |  |  | 000129 | 1 | 0 | None |  |  | 000130 | 1 | 0 | None |  |  | 000131 | 1 | 0 | None |  |  | 000132 | 1 | 0 | None |  |  | 000133 | 1 | 0 | None |  |  | 000134 | 1 | 0 | None |  |  | 000135 | 1 | 0 | None |  |  | 000136 | 1 | 0 | None |  |  | 000137 | 1 | 0 | None |  |  | 000138 | 1 | 0 | None |  |  | 000139 | 1 | 0 | None |  |  | 000140 | 1 | 0 | None |  |  | 000141 | 1 | 0 | None |  |  | 000142 | 1 | 0 | None |  |  | 000143 | 1 | 0 | None |  |  | 000144 | 1 | 0 | None |  |  | 000145 | 1 | 0 | None |  |  | 000146 | 1 | 0 | None |  |  | 000147 | 1 | 0 | None |  |  | 000148 | 1 | 0 | None |  |  | 000149 | 1 | 0 | None |  |  | 000150 | 1 | 0 | None |  |  | 000151 | 1 | 0 | None |  |  | 000152 | 1 | 0 | None |  |  | 000153 | 1 | 0 | None |  |  | 000154 | 1 | 0 | None |  |  | 000155 | 1 | 0 | None |  |  | 000156 | 1 | 0 | None |  |  | 000157 | 1 | 0 | None |  |  | 000158 | 1 | 0 | None |  |  | 000159 | 1 | 0 | None |  |  | 000160 | 1 | 0 | None |  |  | 000161 | 1 | 0 | None |  |  | 000162 | 1 | 0 | None |  |  | 000163 | 1 | 0 | None |  |  | 000164 | 1 | 0 | None |  |  | 000165 | 1 | 0 | None |  |  | 000166 | 1 | 0 | None |  |  | 000167 | 1 | 0 | None |  |  | 000168 | 1 | 0 | None |  |  | 000169 | 1 | 0 | None |  |  | 000170 | 1 | 0 | None |  |  | 000171 | 1 | 0 | None |  |  | 000172 | 1 | 0 | None |  |  | 000173 | 1 | 0 | None |  |  | 000174 | 1 | 0 | None |  |  | 000175 | 1 | 0 | None |  |  | 000176 | 1 | 0 | None |  |  | 000177 | 1 | 0 | None |  |  | 000178 | 1 | 0 | None |  |  | 000179 | 1 | 0 | None |  |  | 000180 | 1 | 0 | None |  |  | 000181 | 1 | 0 | None |  |  | 000182 | 1 | 0 | None |  |  | 000183 | 1 | 0 | None |  |  | 000184 | 1 | 0 | None |  |  | 000185 | 1 | 0 | None |  |  | 000186 | 1 | 0 | None |  |  | 000187 | 1 | 0 | None |  |  | 000188 | 1 | 0 | None |  |  | 000189 | 1 | 0 | None |  |  | 000190 | 1 | 0 | None |  |  | 000191 | 1 | 0 | None |  |  | 000192 | 1 | 0 | None |  |  | 000193 | 1 | 0 | None |  |  | 000194 | 1 | 0 | None |  |  | 000195 | 1 | 0 | None |  |  | 000196 | 1 | 0 | None |  |  | 000197 | 1 | 0 | None |  |  | 000198 | 1 | 0 | None |  |  | 000199 | 1 | 0 | None |  |  | 000200 | 1 | 0 | None |  |  | 000201 | 1 | 0 | None |  |  | 000202 | 1 | 0 | None |  |  | 000203 | 1 | 0 | None |  |  | 000204 | 1 | 0 | None |  |  | 000205 | 1 | 0 | None |  |  | 000206 | 1 | 0 | None |  |  | 000207 | 1 | 0 | None |  |  | 000208 | 1 | 0 | None |  |  | 000209 | 1 | 0 | None |  |  | 000210 | 1 | 0 | None |  |  | 000211 | 1 | 0 | None |  |  | 000212 | 1 | 0 | None |  |  | 000213 | 1 | 0 | None |  |  | 000214 | 1 | 0 | None |  |  | 000215 | 1 | 0 | None |  |  | 000216 | 1 | 0 | None |  |  | 000217 | 1 | 0 | None |  |  | 000218 | 1 | 0 | None |  |  | 000219 | 1 | 0 | None |  |  | 000220 | 1 | 0 | None |  |  | 000221 | 1 | 0 | None |  |  | 000222 | 1 | 0 | None |  |  | 000223 | 1 | 0 | None |  |  | 000224 | 1 | 0 | None |  |  | 000225 | 1 | 0 | None |  |  | 000226 | 1 | 0 | None |  |  | 000227 | 1 | 0 | None |  |  | 000228 | 1 | 0 | None |  |  | 000229 | 1 | 0 | None |  |  | 000230 | 1 | 0 | None |  |  | 000231 | 1 | 0 | None |  |  | 000232 | 1 | 0 | None |  |  | 000233 | 1 | 0 | None |  |  | 000234 | 1 | 0 | None |  |  | 000235 | 1 | 0 | None |  |  | 000236 | 1 | 0 | None |  |  | 000237 | 1 | 0 | None |  |  | 000238 | 1 | 0 | None |  |  | 000239 | 1 | 0 | None |  |  | 000240 | 1 | 0 | None |  |  | 000241 | 1 | 0 | None |  |  | 000242 | 1 | 0 | None |  |  | 000243 | 1 | 0 | None |  |  | 000244 | 1 | 0 | None |  |  | 000245 | 1 | 0 | None |  |  | 000246 | 1 | 0 | None |  |  | 000247 | 1 | 0 | None |  |  | 000248 | 1 | 0 | None |  |  | 000249 | 1 | 0 | None |  |  | 000250 | 1 | 0 | None |  |  | 000251 | 1 | 0 | None |  |
| Address   | Order | Unit  | Setting   | Content                  | Comments |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000000  | 1     | 0   | None  | Start of CD address Page |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000001  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000002  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000003  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000004  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000005  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000006  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000007  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000008  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000009  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000010  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000011  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000012  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000013  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000014  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000015  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000016  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000017  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000018  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000019  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000020  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000021  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000022  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000023  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000024  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000025  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000026  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000027  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000028  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000029  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000030  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000031  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000032  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000033  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000034  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000035  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000036  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000037  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000038  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000039  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000040  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000041  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000042  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000043  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000044  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000045  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000046  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000047  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000048  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000049  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000050  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000051  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000052  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000053  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000054  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000055  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000056  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000057  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000058  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000059  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000060  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000061  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000062  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000063  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000064  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000065  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000066  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000067  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000068  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000069  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000070  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000071  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000072  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000073  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000074  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000075  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000076  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000077  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000078  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000079  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000080  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000081  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000082  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000083  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000084  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000085  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000086  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000087  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000088  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000089  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000090  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000091  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000092  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000093  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000094  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000095  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000096  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000097  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000098  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000099  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000100  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000101  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000102  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000103  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000104  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000105  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000106  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000107  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000108  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000109  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000110  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000111  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000112  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000113  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000114  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000115  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000116  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000117  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000118  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000119  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000120  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000121  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000122  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000123  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000124  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000125  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000126  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000127  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000128  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000129  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000130  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000131  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000132  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000133  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000134  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000135  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000136  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000137  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000138  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000139  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000140  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000141  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000142  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000143  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000144  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000145  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000146  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000147  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000148  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000149  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000150  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000151  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000152  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000153  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000154  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000155  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000156  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000157  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000158  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000159  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000160  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000161  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000162  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000163  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000164  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000165  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000166  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000167  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000168  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000169  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000170  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000171  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000172  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000173  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000174  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000175  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000176  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000177  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000178  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000179  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000180  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000181  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000182  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000183  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000184  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000185  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000186  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000187  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000188  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000189  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000190  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000191  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000192  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000193  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000194  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000195  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000196  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000197  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000198  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000199  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000200  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000201  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000202  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000203  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000204  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000205  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000206  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000207  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000208  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000209  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000210  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000211  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000212  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000213  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000214  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000215  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000216  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000217  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000218  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000219  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000220  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000221  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000222  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000223  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000224  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000225  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000226  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000227  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000228  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000229  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000230  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000231  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000232  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000233  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000234  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000235  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000236  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000237  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000238  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000239  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000240  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000241  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000242  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000243  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000244  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000245  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000246  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000247  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000248  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000249  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000250  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |
| 000251  | 1     | 0   | None  |                          |          |      |         |         |          |        |   |   |      |                          |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |  |        |   |   |      |  |

**FOR THE PURPOSES OF INFORMATION ONLY**

Codes used to identify States party to the PCT on the front pages of pamphlets publishing international applications under the PCT.

|    |                          |    |                                       |    |   |    |                          |
|----|--------------------------|----|---------------------------------------|----|---|----|--------------------------|
| AL | Albania                  | ES | Spain                                 | LS | Lesotho                                   | SI | Slovenia                 |
| AM | Armenia                  | FI | Finland                               | LT | Lithuania                                 | SK | Slovakia                 |
| AT | Austria                  | FR | France                                | LU | Luxembourg                                | SN | Senegal                  |
| AU | Australia                | GA | Gabon                                 | LV | Latvia                                    | SZ | Swaziland                |
| AZ | Azerbaijan               | GB | United Kingdom                        | MC | Monaco                                    | TD | Chad                     |
| BA | Bosnia and Herzegovina   | GE | Georgia                               | MD | Republic of Moldova                       | TG | Togo                     |
| BB | Barbados                 | GH | Ghana                                 | MG | Madagascar                                | TJ | Tajikistan               |
| BE | Belgium                  | GN | Guinea                                | MK | The former Yugoslav Republic of Macedonia | TM | Turkmenistan             |
| BF | Burkina Faso             | GR | Greece                                | ML | Mali                                      | TR | Turkey                   |
| BG | Bulgaria                 | HU | Hungary                               | MN | Mongolia                                  | TT | Trinidad and Tobago      |
| RJ | Benin                    | IE | Ireland                               | MR | Mauritania                                | UA | Ukraine                  |
| BR | Brazil                   | IL | Israel                                | MW | Malawi                                    | UG | Uganda                   |
| BY | Belarus                  | IS | Iceland                               | MX | Mexico                                    | US | United States of America |
| CA | Canada                   | IT | Italy                                 | NE | Niger                                     | UZ | Uzbekistan               |
| CF | Central African Republic | JP | Japan                                 | NL | Netherlands                               | VN | Viet Nam                 |
| CG | Congo                    | KE | Kenya                                 | NO | Norway                                    | YU | Yugoslavia               |
| CH | Switzerland              | KG | Kyrgyzstan                            | NZ | New Zealand                               | ZW | Zimbabwe                 |
| CI | Côte d'Ivoire            | KP | Democratic People's Republic of Korea | PL | Poland                                    |    |                          |
| CM | Cameroon                 | KR | Republic of Korea                     | PT | Portugal                                  |    |                          |
| CN | China                    | KZ | Kazakhstan                            | RO | Romania                                   |    |                          |
| CU | Cuba                     | LC | Saint Lucia                           | RU | Russian Federation                        |    |                          |
| CZ | Czech Republic           | LI | Liechtenstein                         | SD | Sudan                                     |    |                          |
| DE | Germany                  | LK | Sri Lanka                             | SE | Sweden                                    |    |                          |
| DK | Denmark                  | LR | Liberia                               | SG | Singapore                                 |    |                          |
| EE | Estonia                  |    |                                       |    |   |    |                          |

Improvements in and relating to optically readable discs and disc recording apparatus.

The invention relates to disc recording apparatus for recording digital data on an optically readable disc. The invention further relates to optically readable discs on which such digital data have been recorded, and playback apparatus for such discs.

5

A system using an optically readable digital audio disc (referred to as a compact disc) is a disc system which can reproduce high quality stereophonic musical sounds. Such system is known from the International Standard IEC 908: "Compact Disc Digital Audio System". Digital data such as data representative of characters, display data, program software, computer data, images, etc. other than stereophonic musical sounds can be stored on and reproduced by such a disc system without markedly modifying the arrangement of the player for such disc. A playback apparatus for reproducing visual information such as charts and statistics using graphics, pictorial illustration using still pictures, and a video game apparatus by adding a display unit, have been realized thereby providing a wide range of use for a compact disc system. The data memory capacity of the current compact disc is about 640 Mbytes, and therefore, a compact disc has a very large advantage as compared with the memory capacity of a standard flexible disc. Such CD systems are known as the CD-ROM system and are known amongst others form the ECMA standard - 130 and 168 respectively: "Data Interchange on Read Only 120mm Optical Data Disks (CD-ROM)" and "Volume and File Structure of Read only and Write Once Compact Disc Media for Information Exchange" respectively.

A drawback of the optically readable discs is that they can be copied easily. Although there is a copy protect bit used in each group of frames of a CD-Audio disc in the subcode channel, still undesired copying is possible, because this bit has a fixed repetitive position in the bitstream provided by the output of the decoder in a CD-player, and thus can easily be "overruled". Further, software programs for PC applications etc. are distributed by use of CD-ROM discs in vast amounts. Here again it is highly desirable that copying can not be done without permission/authorization. Also a lot of other formats of optically readable discs are gaining commercial interest and thus anti-copy measures are

highly desirable.

It is an object of the invention to provide an optically readable disc, which

- 5 has an improved protection against undesired or illegal copying by use of an optical disc recording apparatus. It is a further object of the invention to provide an optically readable disc for any type of compact disc system, which has an improved protection against undesired and or illegal copying of such discs by use of CD-recording apparatus, which are already available in the market.

10 It is another object of the invention to provide an optical disc recording apparatus, which has an improved capability to prevent undesired and or illegal copying of optically readable discs in addition to the todays anti copy mechanisms.

According to a first aspect of the invention there is provided an optically readable disc comprising digital data being arranged in sectors corresponding to a unit of organisation of the digital data and each sector being accessible via an address label stored with said sector, characterized in that the address label has an address value increasing with each successive sector except for at least one address label, which has a address value different from the increasing address value. This has the advantage, that such address values cannot be created using a standard optical recording apparatus.

20 A preferred embodiment of the optically readable disc, wherein the digital data comprises digital mainstream data and digital subcode data, is characterized in that the address label having said different address value is stored in the digital subcode data. This is advantageous in that the subcode data cannot be controlled directly on a recording apparatus.

25 A further embodiment of the optically readable disc is characterized in that the address label having said different address value is stored with a sector containing informationless data. This has the advantage, that no special reading device is needed for reading the sectors having the different address values.

A further embodiment of the optically readable disc is characterized in that said different address value is a zero address value.

30 A further embodiment of the optically readable disc is characterized in that a multiple of successive address labels have said different address value.

A further embodiment of the optically readable disc, wherein the sectors are arranged in a program area starting with a pregap comprising sectors with informationless data, is characterized in that at least one address label having said different

address value, is arranged in the pregap.

A further embodiment of the optically readable disc, wherein the sectors are arranged in a program area preceded by lead-in area and succeeded by a lead-out area, is characterized in that at least one address label having said different address value is arranged 5 in the lead-in area and/or the lead-out area.

A further embodiment of the optically readable disc is characterized in that at least one address label which has said different address value is arranged preceding or succeeding a sector storing copy-protectable information.

A further embodiment of the optically readable disc, on which the digital 10 data is stored according to predetermined modulation and error correction rules, is characterized in that at least one sector comprises at least one error effected by violating the predetermined modulation and error correction rules.

According to a second aspect of the invention there is provided an optical disc recording apparatus for recording digital data on an optically readable disc, the digital 15 data being arranged in sectors and each sector being addressable via an address label, which address label has an address value increasing with each successive sector, characterized in that the optical disc recording device comprises reading means for reading address labels, detection means for detection of an address label, which has a address value different from the increasing address value relative to the address value of the preceding address label, and 20 abortion means for aborting the recording of digital data upon detection of said address label, which has said different address value.

According to a third aspect of the invention there is provided an optical disc playback apparatus for retrieving digital data from an optically readable disc, the digital data being arranged in sectors and each sector being addressable via an address label, 25 characterized in that the optical disc playback device comprises verification means for verifying an address label, which has an address value different from the address value increasing relative to the address value of the preceding address label, and abortion means for aborting the playback of digital data in dependence upon the verification.

30

The invention will be illustrated, by way of an example, with reference to the drawings, in which

Figures 1 and 2 are schematic diagrams which are used to describe the data arrangements of the recorded data of a compact disc to which this invention is applied;

Figure 3 is a schematic diagram showing the arrangement of one block of the digital main data in one embodiment of this invention;

Figure 4 is a block diagram of apparatus in accordance with this invention;

5           Figure 5 is a schematic diagram showing a word format of serial data produced in this apparatus;

Figure 6 shows a schematic diagram of the layout of a CD-ROM disc as a function of time;

10         Figure 7 shows in a matrix a schematic diagram a table of addresses, sector numbers, tracks and content of CD-ROM disc as a function of time in accordance with the invention;

Figure 8 shows a schematic diagram of the layout of the sector organisation of another optical disc; and

15         Figure 9 shows schematically an optical disc recording apparatus in accordance with the invention.

Figure 1 shows the data stream recorded on a compact disc. One frame Fr consists of 588 bits of recorded data, and each frame has at its head a frame sync pulse FS of a specific bit pattern. The frame sync pulse FS is followed by a 3-bit DC-restriction word RB. Thereafter, the 0th - 32nd data words DB each having 14 bits and the 3-bit DC-restriction words RB are further recorded alternately. The 0th words among these data words DB are subcode data (or so-called user bytes) of a subcode signal which is used to control the playback of a disc and to display the relating information or the like. In the audio disc format, the 1st to 12th and 17th to 28th data words DB are assigned for audio data in the main channel. The remaining 13th to 16th and 29th to 32nd data words DB are assigned for parity data of the error correction code in the main channel. Each of the data words DB consists of 14 bits into which 8-bit data has been converted by a 8 to 14 conversion upon recording.

30         Figure 2 shows the state of data in one group of the frames (98 frames), with the 98 frames arranged sequentially in parallel. In Figure 2, each of the data words D3 is represented by 8 bits and the DC-restriction words RB are excluded. The subcode signal data P to W in the 0th and 1st frames form the sync patterns which are predetermined bit patterns. For the Q channel, the CRC codes for error detection are inserted in the latter 16

frames among the 98 frames.

The P-channel signal is a flag to indicate a music program and a pause. With music recorded in audio disc format, this signal in the P-channel has a lower level throughout the duration of a music program and a higher level throughout the duration of a pause, and has pulses of 2-Hz period in the lead-out section. It is possible to select and play back the specified music program by detecting and counting this signal in the P channel. The Q channel enables more complicated control of this type. For example, when the Q-channel information is stored in a microcomputer in the disc playback apparatus, it is possible to shift quickly from one music program to another during the playback of a music program; thus, respective ones of the recorded music programs may be selected at random. The other R through W channels can be used to indicate an author or composer, an explanation, poetry, or the like for the music programs recorded on the disc.

Among the 98 bits in the Q channel, the first two bits are used for a sync pattern; the next four bits for control bits; then the next four bits for address bits; the following 72 bits for data bits; and at last a CRC code for error detection is added. A track number code TNR and an index code X are included in 72 bits representative of the data bits. The track number code TNR can be varied from 00 to 99, and the index code X can be likewise changed from 00 to 99.

Furthermore, the data in the Q channel contains a time indication code representative of the time durations of music programs and pauses, and a time indication code indicative of an absolute time duration that continuously changes from the beginning to the end on the most outer rim side in the program area of the compact disc. These time indications codes comprise the codes indicating minute, second and frame which each consist of two digits. One second is divided into 75 frames. In order to access digital data from the compact disc on a shorter unit basis than a music unit, the time indication code with respect to the above-mentioned absolute time duration is used in this embodiment of the present invention.

Figure 3 illustrates an arrangement of digital signals other than stereophonic musical signals from the compact disc in an embodiment of the present invention. As described above, the subcode signal for a compact disc is organised in units of 98 frames. In this embodiment of Figure 3, one block of the main data is constituted by the length of 98 frames corresponding to the same group of the 0th to 97th frames. In the audio disc format, one frame includes the digital audio data consisting of 12 words each of 16 bits,

and so 24-byte digital main data can be inserted in one frame. Referring to Figure 3, one row contains total 32 bits of one sample in the L channel of the audio data and one sample in the R channel thereof, and each frame consists of six such rows.

In the embodiment of Figure 3, a one-bit sync bit is added to the head of  
5 each 32-bit row of the block. In the 0th frame F<sub>0</sub> the sync bits at the respective heads of the first 32 bits and the next 32 bits are zero. The sync bits in each head of the respective first 32 bits in the frames bearing even numbers except the 0th frame are zero, while the sync bits in each head of the respective first 32 bits in the frames bearing odd numbers are one. These sync bits enable the detection of the head location of the block on a 98-frame unit basis.

10 The above-mentioned one block consists of (24 bytes × 98 = 2352 bytes). The data of 2 Kbytes (2048 bytes) is inserted in one block, and 304 bytes (2432 bits) remain. (6 × 98 = 588 bits) are used as sync bits. A 7-bit mode signal and a 24-bit address signal are inserted in the first 32 bits in the 0th frame, so that 1813 bits still remain in one block. These 1813 bits can be assigned to redundant bits when the  
15 error correction coding processing is performed for the data of one block.

The mode signal serves to specify the kind of data in that block. For example, the mode signal is used to discriminate character data, still picture data and program code. The address signal serves to specify the data in the block. Furthermore, the reason why the sync bits of the frame-bearing even numbers are set to zero is that the  
20 present embodiment of the invention takes account of an arrangement of data block on a two-frame unit basis. For the block having a size of two frames, a mode signal and an address signal are added to each block. In the case of the block having a length of 98 frames as in the Figure 3 embodiment of this invention, the codes for indicating the P data and the absolute time durations of the Q data in the subcode signals in the same  
25 block are identical.

The digital signals in the block format shown in Figure 3 can be recorded on a compact disc in the same manner as an audio compact disc. That is, a digital signal to be recorded is supplied to a digital input terminal of a digital audio processor and this digital signal is converted into a video signal format, thereby recording it using a VTR system of  
30 the rotary head type. In this case, TOC (table of contents) data to generate a subcode signal is preliminarily recorded in the audio track in the starting edge section on a magnetic tape on which this digital signal will be recorded. Next, the TOC data reproduced from this magnetic tape is supplied to a subcoding generator, and the reproduced digital signal is supplied to an encoder, and the subcode signal is further supplied to this encoder, then a laser beam is

modulated on the basis of an output of the encoder. A master disc is made by means of this modulated laser beam.

As another method of recording a digital signal, the data stored on, for example, a hard disc memory that can be accessed at a high speed is accessed by a 5 minicomputer, and a digital signal is supplied in real time to an encoder of a cutting system.

Figure 4 shows a playback apparatus in accordance with this invention. In Figure 4, reference numeral 1 denotes a compact disc on which a digital signal of the above-described format has been spirally recorded. The compact disc 1 is rotated by a spindle motor 2. In this case, the spindle motor 2 is controlled by a spindle servo circuit 3 so 10 that the compact disc 1 rotates at a constant linear velocity.

Reference numeral 4 indicates an optical head, which has a laser source for generating a laser beam for pickup, a beam splitter, an optical system such as an objective lens or the like, and a photoreceptive device for receiving the reflected laser beam from the compact disc 1, etc. The optical head 4 can be moved in the radial direction of the 15 compact disc 1 by the thread feed motor 5. The thread feed motor 5 is driven by a thread drive circuit 6. The optical head 4 can be deflected both in the direction perpendicular to the signal surface of the compact disc 1 and in the direction parallel thereto, and it is controlled so that the focusing and tracking of the laser beam upon playback are always properly performed. For this purpose, a focusing and tracking servo circuit 7 is provided.

20 A reproduction signal from the optical head 4 is supplied to an RF amplifier 8. The optical head 4 is provided with a focus error detecting section consisting of a combination of, for example, cylindrical lens and 4-dividing detector, and a tracking error detecting section using three laser spots. This servo error signal is supplied to a focusing and tracking servo circuit 7. An output signal of the RF amplifier 8 is supplied to a digital 25 demodulator 9 and a bit clock reproduction circuit 10. The digital signal recorded on the compact disc 1 has been EFM modulated. The EFM modulation is a method of block-converting 8-bit data into a preferable 14-bit (i.e. 14 bits such as to provide a long minimum inverting time period of the modulated signal and reduce its low-frequency component) pattern. The digital demodulator 9 is constituted in such a manner as to carry out 30 the demodulation of EFM. The bit clock fetched by a bit clock reproduction circuit 10 is supplied to the digital demodulator 9 and the spindle servo circuit 3.

The subcode signal is separated by the digital demodulator 9 and this separated subcode signal is supplied to a system controller 11. The system controller 11 is equipped with a CPU, and the rotating operation of the compact disc 1, the thread feeding

operation, the reading operation of the optical head 4, or the like are controlled by the system controller 11. Control commands are supplied to the system controller 11 through an interface 17, that will be described later. Namely, the reading operation of a desired digital signal from the compact disc 1 using the subcode signal is controlled by the system controller 11.

The main digital data output from the digital demodulator 9 is supplied through a RAM controller 12 to RAM 13 and an error correction circuit 14. The processing with respect to the elimination of variation of the time base, error correction and error interpolation are carried out by the RAM controller 12, RAM 13 and error correction circuit 14, so that the digital main data is fetched from terminals 15L and 15R. In the case of playback of a compact disc on which only audio data has been recorded, D/A converters would be connected to these terminals 15L and 15R, respectively. In the case of Figure 4, no D/A converter is provided to fetch the digital data from the outputs, and the reproduced digital data is supplied to a data converter 16. The reproduced subcode signal is also supplied to this data converter 16, and the reproduced data is converted into the form of a serial signal.

This serial signal is supplied to the interface 17, and the data for the system controller 11 is supplied from a microcomputer system 18 through the interface 17 to the controller 11. The microcomputer system 18 specifies a readout address and applies control signals such as start signals in addition to this readout address to the interface 17 and system controller 11. A list of a plurality of record areas has been recorded in the lead-in track in the most inner rim section on the compact disc 1 using the subcode signal as addresses. This list is reproduced in the initial state to start the readout of the compact disc 1 and is read by the microcomputer system 18.

Figure 5 shows an example of the word format of the serial signal output from the data converter 16. For this serial signal, one word consists of 32 bits; the first four bits are for preamble; next four bits for auxiliary bits of the audio data; and next 20 bits for digital audio sample. In the case where the digital audio sample consists of 16 bits, 16 bits from the least significant bit (LS8) are inserted. Four bits are added after the digital audio sample. Among these four bits, the first bit indicated by V is a flag to show whether the digital audio sample of that word is effective or not; bit U is each bit of the subcode signal; bit C is a bit to identify the channel; and bit P is a parity bit. This bit U of the subcode signal is inserted into each word format one bit by one and these inserted bits are sequentially transmitted.

In one embodiment of the present invention, a read instruction to a predetermined address is first executed by the microcomputer system 18. This address is a code itself for indicating an absolute time duration in the Q channel and is supplied through an interface 17 to the system controller 11. The system controller 11 controls the thread 5 drive circuit 6 to move the optical head 4 to the location near a desired pickup location while supervising the subcode signal reproduced by the optical head 4. In this example, therefore, the reproduction is started from the location spaced a few blocks apart to prevent a malfunction due to the access operation being not finished if an error occurred in the reproduced subcode signal and the set subcode signal is not reproduced. The desired block is 10 caught by detecting the coincidence of the reproduced subcode signal with the designated address, or by starting the playback from the location near the correct subcode signal and then counting the frame sync signals.

In fig. 6 a schematic layout of a CD-ROM disc in accordance with the invention has been shown. Reference is made herewith to the ECMA-Standard 130 (CD-ROM-Standard) Section IV: Recording, which is incorporated in here for purpose of reference.

The information area IA on a disc comprises at least a lead-in area LI, a program area PG and a lead-out area LO. The track number TNO, which is recorded in the Q-channel of the subcode channel, has the value OO and AA respectively for the lead-in area 20 LI and the lead-out area LO respectively.

The program area PG has been divided in a plurality of tracks. In this example the CD-ROM disc comprises CD-Audio tracks as well as CD-ROM data tracks. The four tracks as shown have the successive track numbers, 01, 02, 03 and 04 and are an audio track, a ROM track, a ROM track and an Audio track respectively. The index belonging to 25 track number TNO, each time has the value 00 during a pregap, which comprises informationless data e.g. the value 00 (in Hexadecimal notation). The index has the value 01 during the groups of frames (sectors) comprising information such as audio or ROM DATA.

In the subcode data time references have been recorded. A first time reference TIME relates to the information in the track. Each time at the start of the 30 information in a track the time reference TIME starts at a value zero and increases linearly with the successive groups of frames in a track. Further the time reference TIME starts at a certain value at the start of a pregap and decreases linearly with the successive groups of frames, which comprise informationless data (e.g. "digital silence"), and ends at the value zero at the end of the pregap.

Further an absolute time code ATIME has been recorded in the Q channel of the subcode data. This absolute time code ATIME has a zero value at the beginning of the program area PG and increases linearly with the groups of frames in the program area PG.

In accordance with a first embodiment of the invention in the pregap 1 there have been

- 5 recorded absolute time codes that do not comply with the linear increasing values of ATIME, e.g. the value zero can be recorded as indicated by zero sector address ZSA1.

The ROM data in the CD-ROM tracks (TNO = 02 or TNO = 03) are accessible by address labels that have been recorded in the main stream data. These ROM-

Sector Header Addresses have the same value as the absolute time code ATIME in the Q

- 10 channel corresponding to the same sectors (groups of frames) as shown in figure 6. In another embodiment of the invention certain ROM Sector Header Addresses have been set to zero beyond pregap 2, TNO = 02; INDEX = 01. Again this is a violation of the linearly increasing absolute time code ATIME and the ROM Sector Heading Addresses corresponding therewith.

- 15 In fig. 7 a table of sector addresses ADD, sector numbers SN, track numbers TNO, index numbers INDEX and content has been shown. The sector address 00:00:00 first occurring in the very first address of the Program Area PG (see Fig. 6). The sector addresses ADD increases linearly during the 150 sector of the pregap. (from 00:00:00 to 00:00:74 for the first 75 sectors and from 00:01:00 to 00:01:74 for the second 75 sectors).

- 20 The first part of the CD-ROM track 1 comprises sectors, which may comprise information start at sector SN=0 at address 00:02:00. In accordance with the invention sectors 27, 28 and 29 each have an address ADD equal to 00:00:00, which violates the linear increasing sequence of addresses. The content of the sectors 27, 28, 29 are informationless. These sectors 27, 28 and 29 have been preceded by sectors that do have information, e.g. sectors

- 25 16 and 17 contain the Primary Volume descriptor for this CD-ROM discs. The sectors SN = 18 to SN = 74 do not have information and are not referred to in the directory of the CD-ROM. Sector SN = 75 and succeeding sectors up to 355.349 provide the CD-ROM user data, which end at the postgap of sectors 355.350 to 355.499. The next sector is the start of the lead-out area, which is shown by track number TNO = AA.

- 30 In fig. 8 another embodiment of a layout of an optically readable disc in accordance with the invention has been shown. The disc shows an information area, a lead-in area and a lead-out area. The lead-in area comprises several blocks, each comprising the same number of sectors (e.g. a block comprises 16 sectors). A number of Start Blocks SB all comprise informationless data. Reference code blocks RB may comprise information for

error correction of the Start Blocks SB. Intermediate Blocks IB1 again may comprise informationless data. In a next part of the Lead-In Area several control blocks CB are present, which may comprise information about the disc, discmanufacturer etc. Intermediate Blocks IB2 follow the Control Blocks CB, precede the Data Area DA and comprise

5 informationless sectors. Sector number addresses start with address SN = 0 at start of the lead-in area and end with address SN = n for the last sector of the lead-out area. The sector addresses increase linearly from 0 to n for each sector therebetween, except for a few sectors in e.g. intermediate blocks IB1 or IB 2. These few sectors have sector address labels, which have an address value different from the increasing value, e.g. a zero address value. As a

10 result undesired copying is prevented.

It should be emphasized that the sector addresses, which should violate the linear increasing sequence of the address values can be arranged at random in the specified areas, so as to increase the threshold of undesired/illegal copying of discs.

Fig. 9 by way of example shows an embodiment of an information recording device in accordance with the invention. The present embodiment is a recording device by means of which information can be recorded on a record carrier 91, for example an optical record carrier, which is rotated about an axis 92. The information recording device comprises a customary read/write head 93, arranged opposite the rotating record carrier 91. By means of a customary positioning system for example in the form of a motor 94 and a spindle 95a, the read-write head 93 can be moved in a radial direction relative to the record carrier 91 under control of a customary control unit 95, which comprises for example a microprocessor.

An information signal Vi to be recorded can be applied to a signal processing circuit 97 via an input 96. The signal processing circuit 97 is of a customary type, which converts the applied input signal into a recording signal Vop is applied to a driver circuit 98 of a customary type, which converts the recording signal Vop into a drive signal Vs for the read/write head 93 in such a way that an information pattern corresponding to the recording signal Vop is recorded on the record carrier. For the purpose of reading the recorded information patterns the read/write head 93 has an output for supplying a read signal V1 which is representative of the information pattern being read. The read signal V1 is applied to a read circuit 99 for recovering the information presented by the read signal V1. The driver circuit 98 is of an adjustable type, enabling one or more of the parameters with which the quality of the recorded information pattern can be influenced to be adjusted. When an optical read/write head is used by which an information pattern of optically detectable

effects is formed by means of a radiation beam, the intensity of the radiation beam is an important parameter which largely dictates the quality of the information pattern. If the read/write head is a magnetic or magneto-optical write head which generates a magnetic field for the purpose of forming an information pattern in the form of magnetic effects (domains),

5 the field strength of the generated magnetic field may be an important adjustment parameter.

If the information patterns is formed by means of write pulses the pulse width may be an important adjustment parameter. It is to be noted that the above-mentioned adjustment parameters are only few examples of the large number of adjustment parameters which are possible. In this respect reference is made in particular to NL-A-9000150 (PHN 13.217), in

10 which the adjustment parameter is a reference value for the speed with which the effects are formed at the adjusted reference value.

For determining the optimum setting of the driver circuit 98 the device comprises an analysis circuit 910, which derives from the read signal an analysis signal  $V_a$  which is indicative of the quality of the information pattern being read. The optimum setting

15 can be determined in a calibration procedure by forming test information patters for different settings of the driver circuit on the record carrier 91 and by selecting on the basis of the analysis signal  $V_a$  that setting for which the analysis signal indicates an optimum quality. In principle, the information signal  $V_i$  may be employed for writing the test information pattern. However, it is also possible to employ a test signal generator 911 for this purpose, which

20 may then be included, for example, in the signal processing circuit 97. The optimum setting is determined under control of the control unit 915, which for this purpose is coupled to the analysis circuit 910, to the driver circuit 98, and to the test signal generator 911, if present, which control unit is loaded with a suitable program or comprises a suitable hardware circuit. Preferably, the optimum setting is determined in a calibration procedure, which is

25 carried out after a record carrier has been inserted in the information recording device.

Further the information recording device has a digital input 96D for receiving digital signals  $D_i$  in accordance with international Standards or de-facto standards, such as CD-Audio Signals, CD-ROM signals etc. This input 96D is connected directly to the input of driver circuit 98, because the digital signals are alike to the digital recording signal

30  $V_{op}$  generated by the processing circuit 97.

The digital input signal  $D_i$  is further read by reading means 97A, which read the address labels either from the digital main-stream data or from the subcode data and provides the same to the detection means 97B. Upon detection by the detection means 97B of an address label having a zero address value in succession of an address label having a non-

zero address value the detection means 97B trigger abortion means 97C, which aborts recording of the digital input signals Di by setting the driver circuit 98 into a non-operative condition. Preferably the means 97A, 97B and 97C and the driver circuit 98 are integrated in a single integrated circuit.

- 5        The playback apparatus according to the invention is arranged for retrieving the digital data from the optical disc as described with Figure 4. Before the user actually is given access to the digital data, a verification process is executed. The presence of at least one of the address labels having said different address value is verified, e.g. by reading the sector of which the address label is known to be different. If the reading response shows an error, the  
10      presence of the different address value is detected, and if the response shows a normal sector, the different address value is absent. The value of the address label may also be verified directly by reading means arranged for reading the address label, such as described above with Figure 9. In dependence upon the verification the playback of the digital data is aborted, i.e. in the case that one or more of the different address values are absent. Illegal copies of  
15      the optical disc may comprise some or all digital data of the sectors having the normal, increasing address values. However the illegal copies will not have the sectors having address labels with said different address values, as such labels cannot be recorded using standard recording equipment. The verification may be a build in verification procedure in the playback apparatus, e.g. verifying some sectors with fixed addresses. Alternatively the  
20      addresses of sectors to be verified may be stored on the optical disc in a normally readable sector. However in a preferred embodiment of the playback apparatus, the verification procedure is part of the digital data stored on the optical disc and is loaded from the optical disc in a programmable part of the playback apparatus when the optical disc is entered in the apparatus. For an optical disc comprising computer software, e.g. a CD-ROM, the  
25      verification procedure preferably is an integral part of the computer software the user will activate.

- In a further embodiment of the optically readable disc at least one sector is provided with other errors instead of or in addition to said different address value. In a CD the channel code EFM is used as described above with Figure 4. The errors may be effected  
30      by modifying the EFM channel bit patterns into non permitted patterns of channel bits or by violating other modulation or error correction rules. For example for EFM a minimum (d) and maximum (k) number of channel bit periods between each transition of logical value is given, the so called d,k constraint. If the d,k constraint is violated, the EFM decoder certainly will report errors. A reading device will produce an read error message when

reading such a sector having errors, and a standard recording device cannot record such errors. In a preferred embodiment the sectors comprising other errors are arranged adjoining sectors having only the different address value, as it will be difficult to detect which are the sectors having the different address values and which are the sectors comprising the other errors, as the reading will be influenced by the combined effects of the adjoining sectors.

- 5 A malicious party faces various difficulties in creating an operative illegal copy. The playback apparatus is not able to read the sectors having said different address values and/or the sectors comprising the other errors, and will generate read errors. A recording apparatus may be forced by the malicious party to replace such sectors by dummy sectors.
- 10 However a standard recording apparatus cannot create the different address values or the other errors, while in operation the absence thereof will be detected on the playback apparatus. Modifying the standard recording device to create said different address values is difficult. Modifying the standard recording device even further to create the other errors is even more difficult. Therefore in practical circumstances an operative copy cannot be made.

CLAIMS:

1. An optically readable disc comprising digital data being arranged in sectors corresponding to a unit of organisation of the digital data and each sector being accessible via an address label stored with said sector, characterized in that the address label has an address value increasing with each successive sector except for at least one address label, which has a address value different from the increasing address value.
2. An optically readable disc as claimed in claim 1, wherein the digital data comprises digital mainstream data and digital subcode data, characterized in that the address label having said different address value is stored in the digital subcode data.
3. An optically readable disc as claimed in claim 1 or 2, characterized in that the address label having said different address value is stored with a sector containing informationless data.
4. An optically readable disc as claimed in claim 1 or 2, characterized in that said different address value is a zero address value.
5. An optically readable disc as claimed in claim 1, characterized in that a multiple of successive address labels have said different address value.
6. An optically readable disc as claimed in claim 1, wherein the sectors are arranged in a program area starting with a pregap comprising sectors with informationless data, characterized in that at least one address label having said different address value is arranged in the pregap.
7. An optically readable disc as claimed in claim 1, wherein the sectors are arranged in a program area preceded by lead-in area and succeeded by a lead-out area, characterized in at least one address label having said different address value is arranged in the lead-in area and/or the lead-out area.
8. An optically readable disc as claimed in claim 1, characterized in that at least one address label which has said different address value is arranged preceding or succeeding a sector storing copy-protectable information
9. An optically readable disc as claimed in claim 1, on which the digital data is stored according to predetermined modulation and error correction rules, characterized in that at least one sector comprises at least one error effected by violating the predetermined

modulation and error correction rules.

10. An optical disc recording apparatus for recording digital data on an optically readable disc, the digital data being arranged in sectors and each sector being addressable via an address label, which address label has an address value increasing with  
5 each successive sector, characterized in that the optical disc recording device comprises reading means for reading address labels, detection means for detection of an address label, which has a address value different from the increasing address value relative to the address value of the preceding address label, and abortion means for aborting the recording of digital data upon detection of said address label, which has said different address value.
- 10 11. An optical disc playback apparatus for retrieving digital data from an optically readable disc, the digital data being arranged in sectors and each sector being addressable via an address label, characterized in that the optical disc playback device comprises verification means for verifying an address label, which has an address value different from the address value increasing relative to the address value of the preceding  
15 address label, and abortion means for aborting the playback of digital data in dependence upon the verification.

1/8

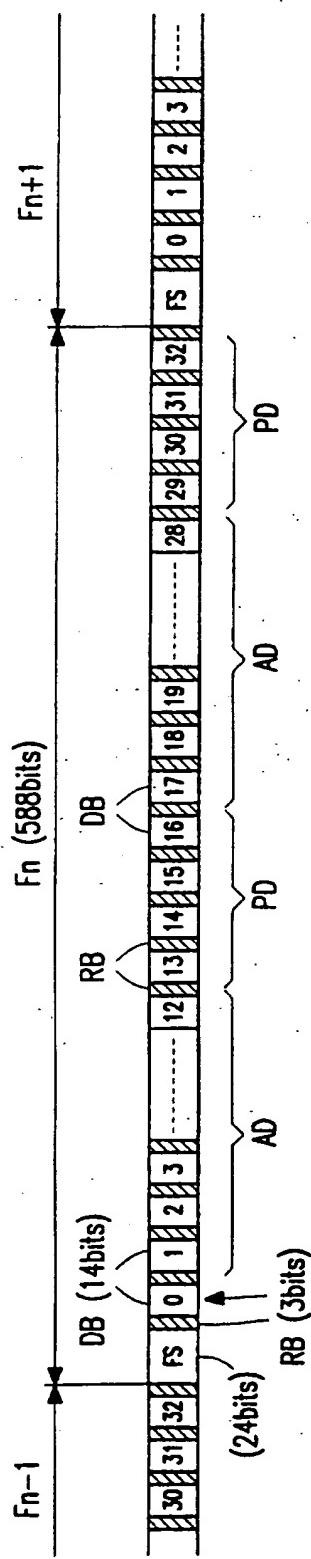


FIG. 1

2/8

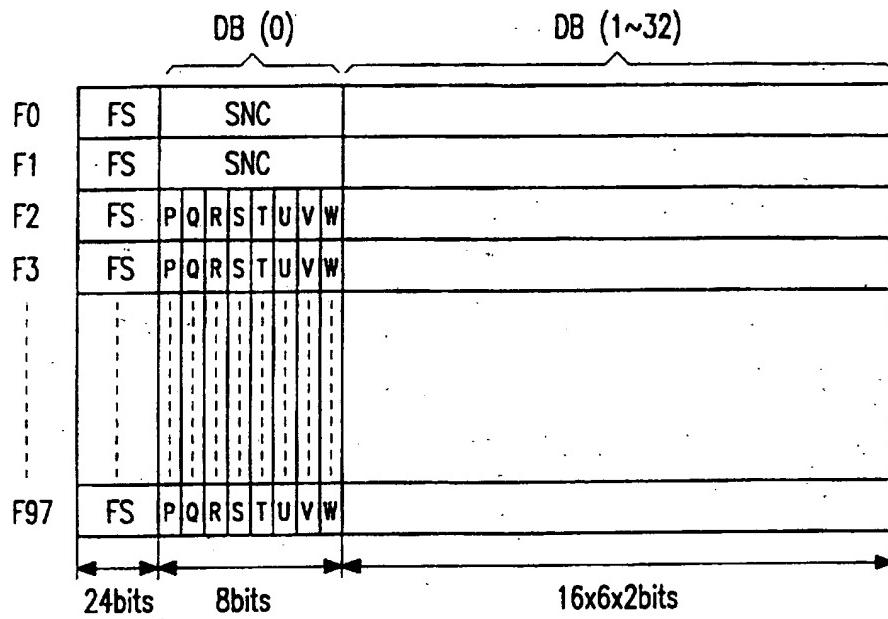


FIG. 2

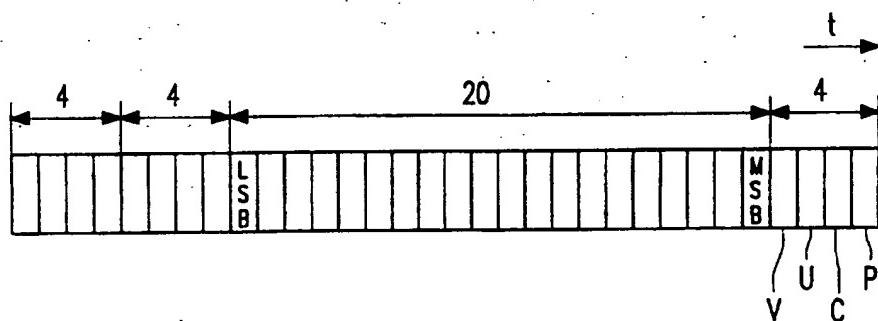
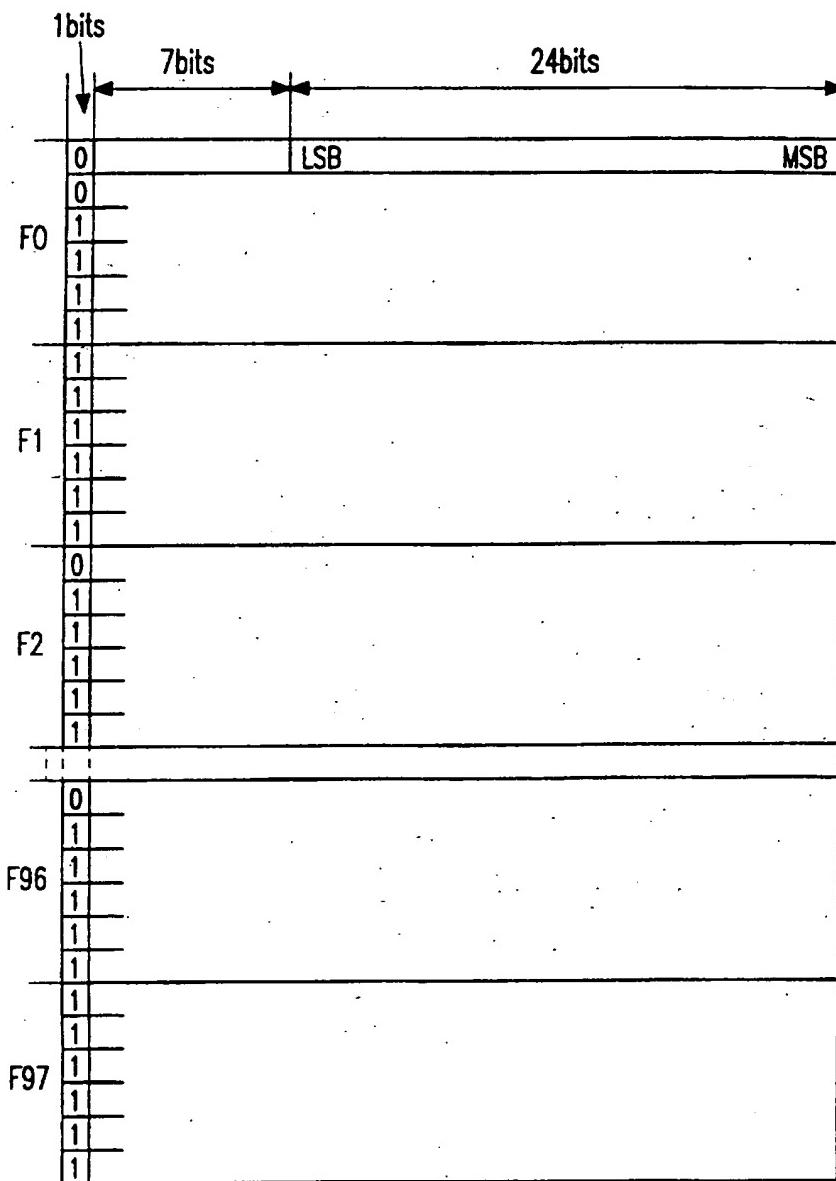


FIG. 5

3/8



**FIG. 3**

4/8

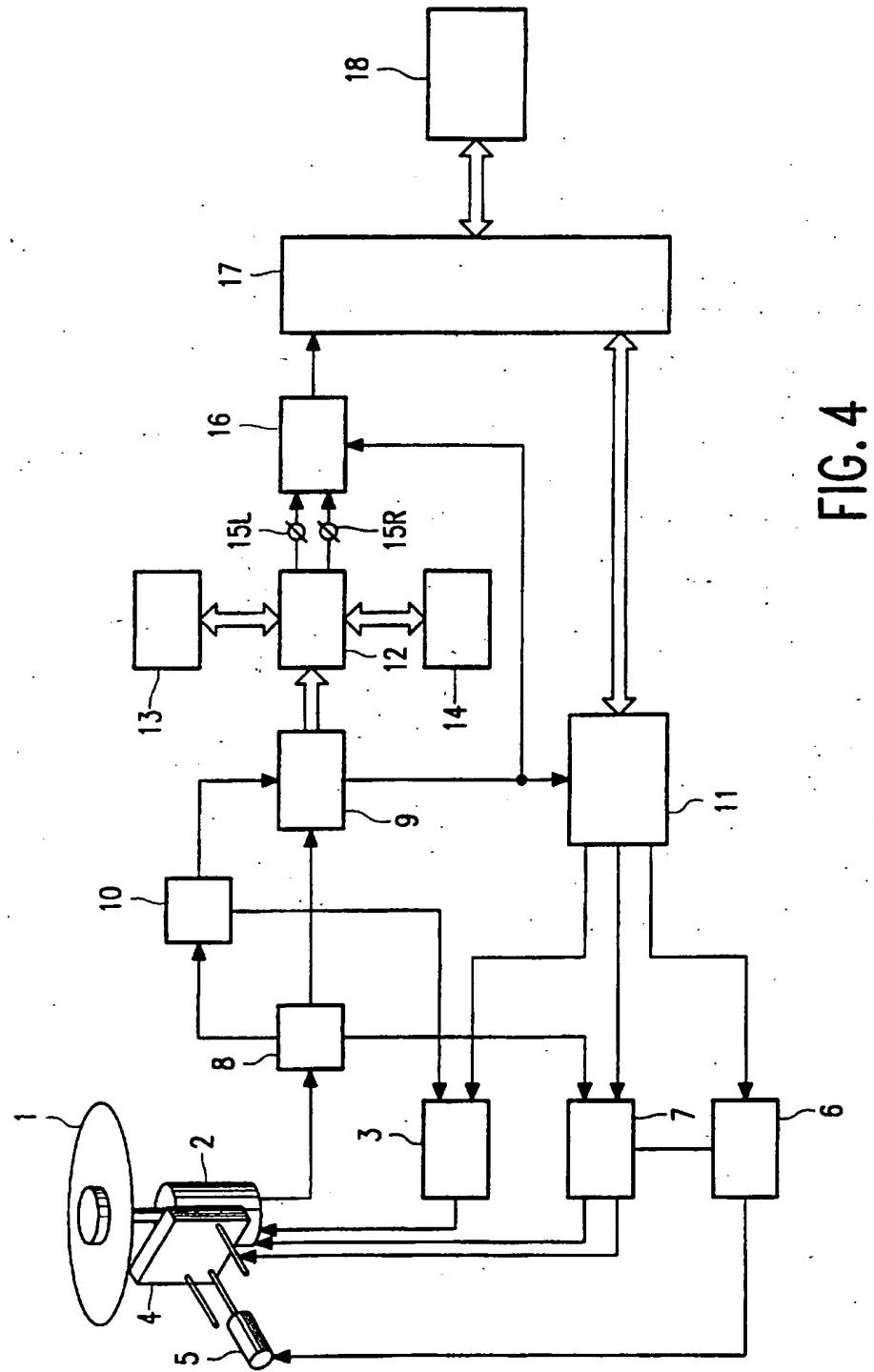


FIG. 4

5/8

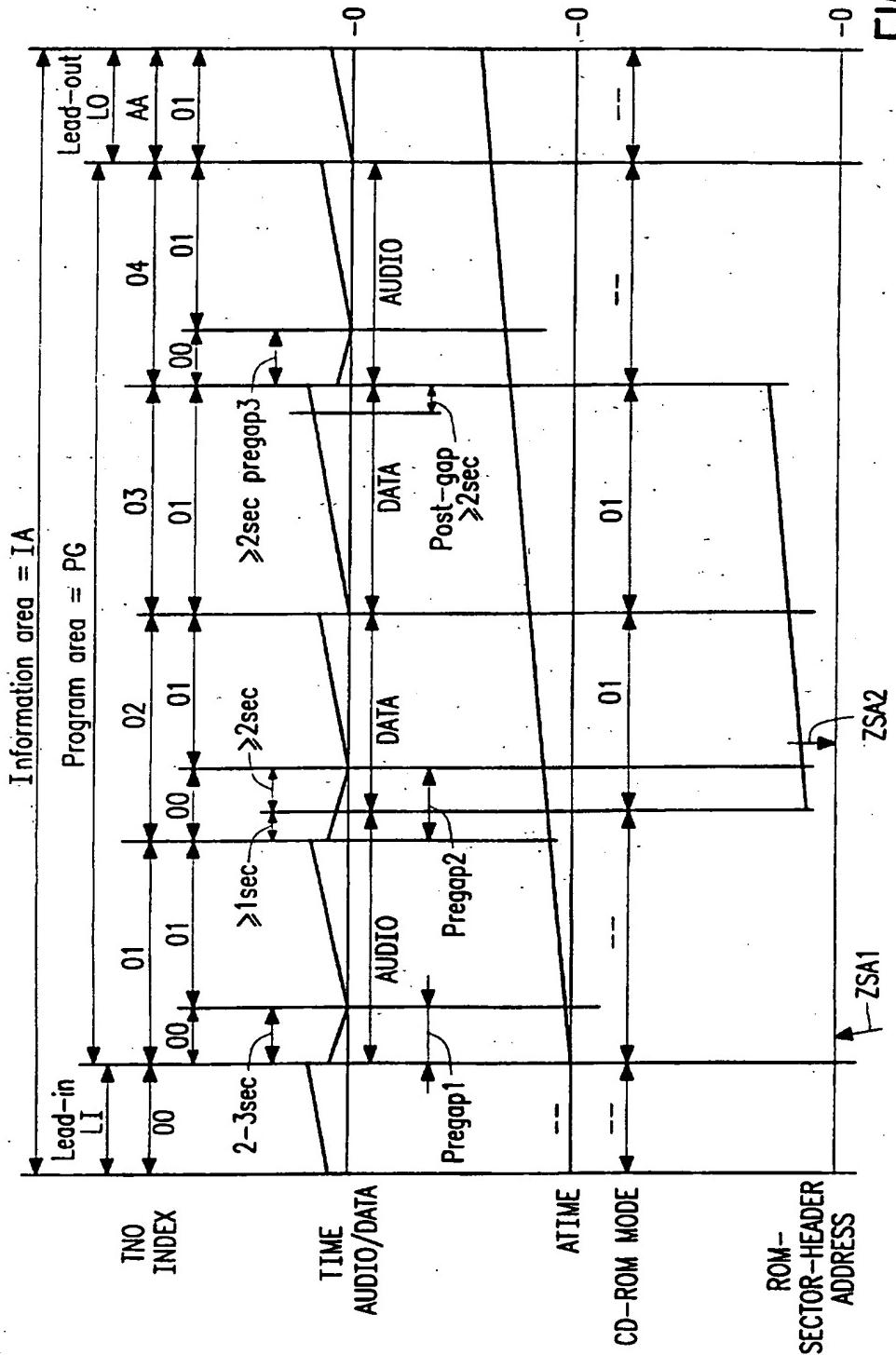


FIG. 6

6/8

## Layout of copy-protected CD-ROM

| Address  | Sector | Track | Index | Content | Comments                         |
|----------|--------|-------|-------|---------|----------------------------------|
| 00:00:00 |        | 1     | 0     | Zeros   | Start of 150 sectors Pregap      |
| 00:00:01 |        | 1     | 0     | Zeros   |                                  |
| 00:00:02 |        | 1     | 0     | Zeros   |                                  |
| -----    |        | 1     | 0     | Zeros   | =                                |
| 00:00:74 |        | 1     | 0     | Zeros   |                                  |
| 00:01:00 |        | 1     | 0     | Zeros   |                                  |
| 00:01:01 |        | 1     | 0     | Zeros   |                                  |
| 00:01:02 |        | 1     | 0     | Zeros   |                                  |
| -----    |        | 1     | 0     | Zeros   | =                                |
| 00:01:73 |        | 1     | 0     | Zeros   |                                  |
| 00:01:74 |        | 1     | 0     | Zeros   |                                  |
| 00:02:00 | 0      | 1     | 1     | Zeros   | First readable sector on CD-ROM  |
| 00:02:01 | 1      | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| 00:02:02 | 2      | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| -----    |        | 1     | 0     | Zeros   | =                                |
| 00:02:15 | 15     | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| 00:02:16 | 16     | 1     | 1     | PVD     | Primary Volume Descriptor        |
| 00:02:17 | 17     | 1     | 1     | PVD     | Primary Volume Descriptor        |
| 00:02:18 | 18     | 1     | 1     | Zeros   | No reference to these sectors    |
| -----    |        | 1     | 0     | Zeros   | = in the directory of the CD-ROM |
| 00:02:24 | 24     | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| 00:02:25 | 25     | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| 00:02:26 | 26     | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| 00:02:00 | 27     | 1     | 1     | Zeros   | Address 00:02:27 missing         |
| 00:02:00 | 28     | 1     | 1     | Zeros   | Address 00:02:28 missing         |
| 00:02:00 | 29     | 1     | 1     | Zeros   | Address 00:02:29 missing         |
| 00:02:30 | 30     | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| 00:02:31 | 31     | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| 00:02:32 | 32     | 1     | 1     | Zeros   |                                  |
| -----    |        | 1     | 0     | Zeros   | =                                |
| 00:02:73 | 73     | 1     | 1     | Zeros   | No reference to these sectors    |
| 00:02:74 | 74     | 1     | 1     | Zeros   | in the directory of the CD-ROM   |
| 00:03:00 | 75     | 1     | 1     | Data    | User data                        |
| 00:03:01 | 76     | 1     | 1     | Data    | User data                        |
| 00:03:02 | 77     | 1     | 1     | Data    | User data                        |
| 00:03:03 | 78     | 1     | 1     | Data    | User data                        |
| -----    |        | 1     | 1     | Data    | = User data                      |
| 78:59:73 | 355348 | 1     | 1     | Data    | User data                        |
| 78:59:74 | 355349 | 1     | 1     | Data    | User data                        |
| 79:00:00 | 355350 | 1     | 1     | Zeros   | Pregap                           |
| -----    |        | 1     | 1     | Zeros   | = Pregap                         |
| 79:01:74 | 355499 | 1     | 1     | Zeros   | Pregap                           |
| 79:02:00 | 355500 | AA    |       | Zeros   | Start Leadout, End of CD         |

ADD ↑ SN ↑ TNO ↑ INDEX ↑

FIG. 7

7/8

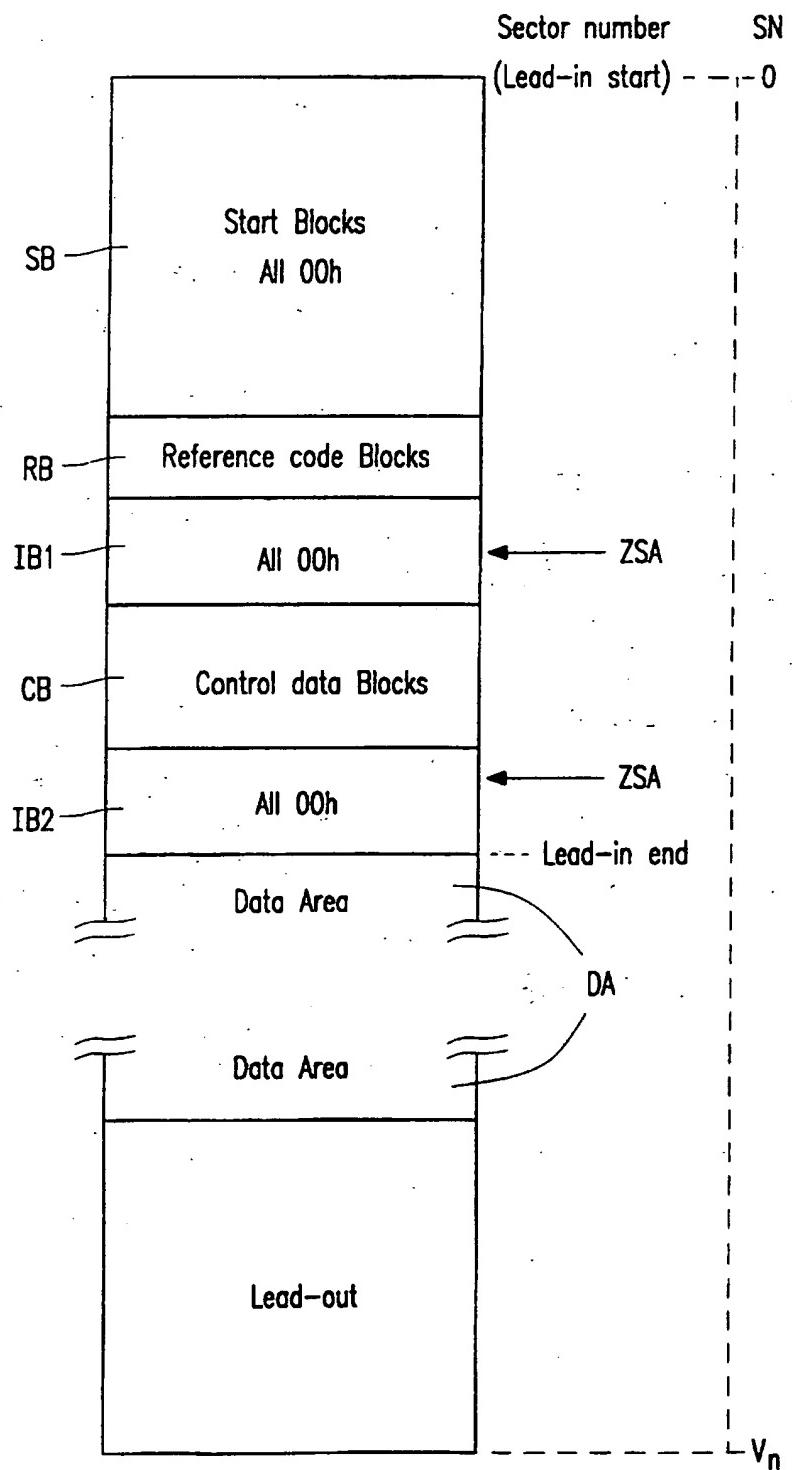


FIG. 8

8/8

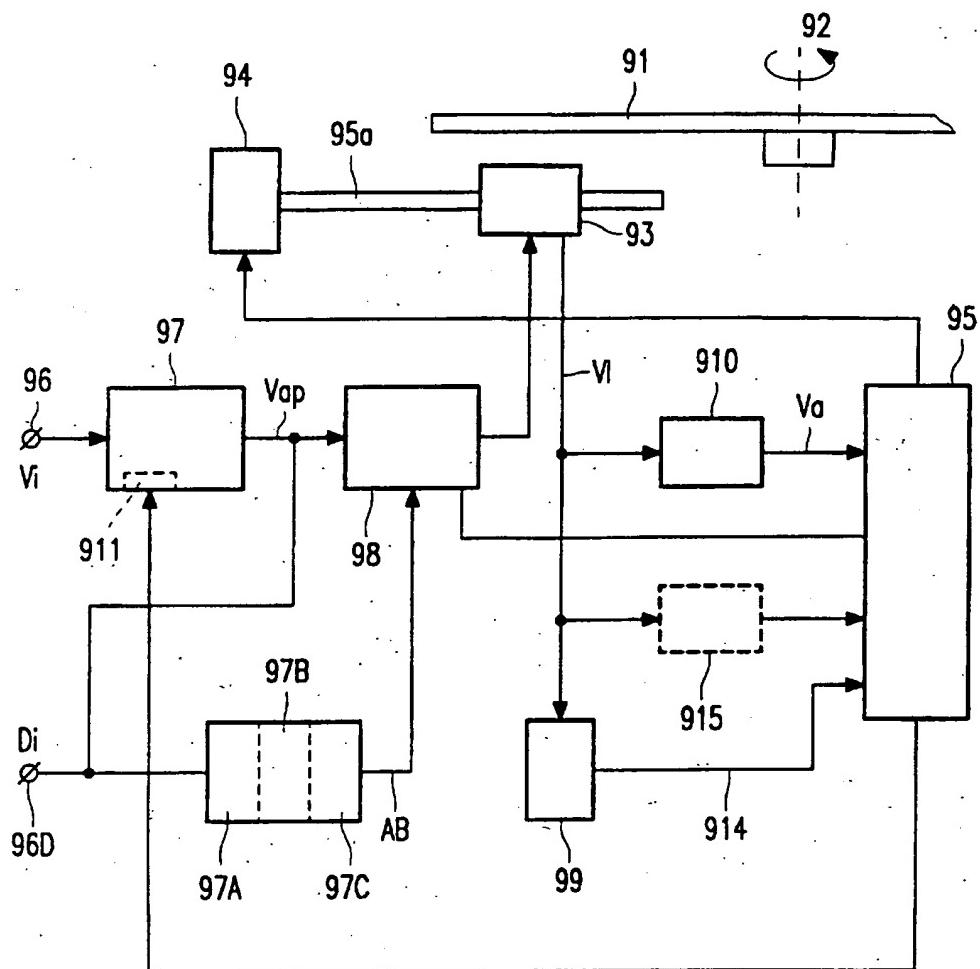


FIG. 9

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**